

181204



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>H 01</u>
SUBCLASE <u>R</u>

18 1204

M O D E L O D E U T I L I D A D

a favor de

D. TEODORO FERNANDEZ ALVAREZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, Avda. General Mola 291 por: "UN PORTALAMPARAS PERFECCIONADO CON SOPORTE AISLADO"

Memoria Descriptiva

Trata el Modelo de Utilidad al que corresponde la presente memoria descriptiva, de un portalámparas perfeccionado, y más concretamente de un portalámparas para bombillas tipo bayoneta, de especial y preferente, aún cuando no limitada utilización en máquinas de juegos recreativos de salón donde cumplen la finalidad de iluminar, bien de manera permanente o intermitente, distintas piezas que resultan accionadas durante las incidencias del juego.

La profusa utilización de éste tipo de bombillas

181204



1972

o10 en dichas máquinas, exige no sólo la previsión de unos sencillos medios de anclaje para las lámparas, sino también una simplificación máxima en la construcción del portalámparas, sin que tal simplificación suponga ninguna merma funcional, así como la disposición de una pieza soporte, capaz de permitir la colocación del conjunto sobre el punto o lugar más adecuado, cuya pieza deba mantenerse en las mejores condiciones de aislamiento eléctrico.

20 Todas estas necesidades aparecen cubiertas en la realización lograda con el modelo de la invención donde a la perfección y continuidad del contacto obtenido por la lámpara en su acoplamiento, ha de unirse el completo aislamiento conseguido para la pieza soporte, que se embute entre distintas arandelas aislantes que la recubren tanto por su parte superior como por la inferior.

25 El portalámparas perfeccionado que es objeto de la solicitud representa pues una novedad en relación con los que son actualmente conocidos, mejorando sus efectos y proporcionando nuevos beneficios, por lo que es merecedor del privilegio de explotación industrial en exclusiva que para el mismo se solicita al amparo del derecho que se reconoce en el artículo 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

30 La descripción de éste objeto será ilustrada con la adjunta hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo



- 3 - 181204



35 y que debe por tanto ser interpretado en su más amplio aspecto toda vez que será posible introducir en el mismo modificaciones en tanto no se altere su propia finalidad característica.

En el plano:

40 Su UNICA FIGURA, muestra una vista en sección longitudinal de un portalámparas de las características del que es objeto de ésta solicitud.

De acuerdo con el ejemplo representado, el portalámparas de la invención está constituido esencialmente por un casquillo -1- de forma tradicional, provisto de medios conocidos para el acoplamiento de la lámpara, en el interior del cual y en posición concéntrica con sus paredes se ha previsto la disposición de un vástago -2-, soporte de la bombilla que presenta en su extremidad superior un vaciado -3-, para mejor acoplamiento de aquella en el establecimiento del contacto, que resulta mantenido permanentemente por la acción del muelle antagonista -4- que recubre periféricamente el vástago y tiende a que el mismo recobre su posición original antes de ser presionado.

55 En la base del casquillo portalámparas -1-, se ha practicado una entalla -5- que permite la embutición y retención de un terminal -6-.

Entre la extremidad inferior del vástago -2- y su cabeza -11- remachada al exterior del portalámparas, se aco-

1474

181204.16



60 pla un segundo terminal -7-, prolongado en forma de tubo
-8-, que penetra en el interior del casquillo rodeando al
vástago, al que sirve de guía en su recorrido, para abrir-
se finalmente en sentido radial -9-, constituyendo un to-
pe para el muelle antagonista -4-.

65 Este segundo terminal y su porción tubular arman
adecuadamente el conjunto y suponen un refuerzo para el mis-
mo, quedando dicha porción interiormente aislada por la dis-
posición de la arandela aislante -14-.

70 La pieza soporte -10-, que puede adoptar una forma
convencional, bien sea recta, acodada o en ángulo, se integra
asimismo en el conjunto entre los dos terminales, quedando
aislada totalmente de la corriente eléctrica por la disposi-
ción de una arandela aislante superior -12- y otra inferior
-13-.

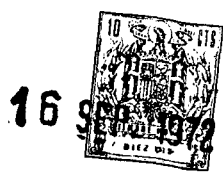
75 Podrán ser variables en la realización de éste Mo-
delo de Utilidad todas aquellas circunstancias que no alteren
su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia
empleada en la fabricación, proporciones dimensiones, etc., y
en general cuantas tengan un caracter accesorio o secundario,
80 debiendo quedar comprendidas todas ellas en la protección le-
gal que se solicita.

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

1).- Un portalámparas perfeccionado con soporte ais-
lado, caracterizado por comprender un casquillo provisto de me

74

781204
- 5 -



85

dios conocidos para sujeción de la lámpara, que en posición interior concéntrica está provisto de un vástago con vaciado en su extremidad superior, en cuyo vástago se acopla por apoyo el casquillo de la citada lámpara, determinándose el mantenimiento permanente del contacto mediante la acción de un muelle antagonista que tiende a recuperar la posición que el referido vástago tenía antes de ser presionado.

90

2).- Un portalámparas, de conformidad con la reivindicación 1ª caracterizado porque el casquillo portalámparas ha sido provisto en su base de una entalla en la que se embute un terminal.

95

3).- Un portalámparas, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque entre el extremo del vástago y su cabeza remachada externa se acopla un segundo terminal, que se prolonga en forma de tubo abriéndose por su parte superior, y actuando de tope del muelle antagonista al tiempo que hace de armazón al conjunto, rodeando dicha porción tubular al vástago al que guía en su recorrido.

100

4).- Un portalámparas, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado por estar provisto de una pluralidad de arandelas aislantes, en las cuales se embute una pieza soporte, de forma variable recta, acodada o en ángulo, la que queda de esta forma aislada totalmente de la corriente eléctrica.

105

10474

- 6 -

181204

16 S



110

5).- "UN PORTALAMPARAS PERFECCIONADO CON SOPORTE AISLADO"

Esta memoria consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus caras.

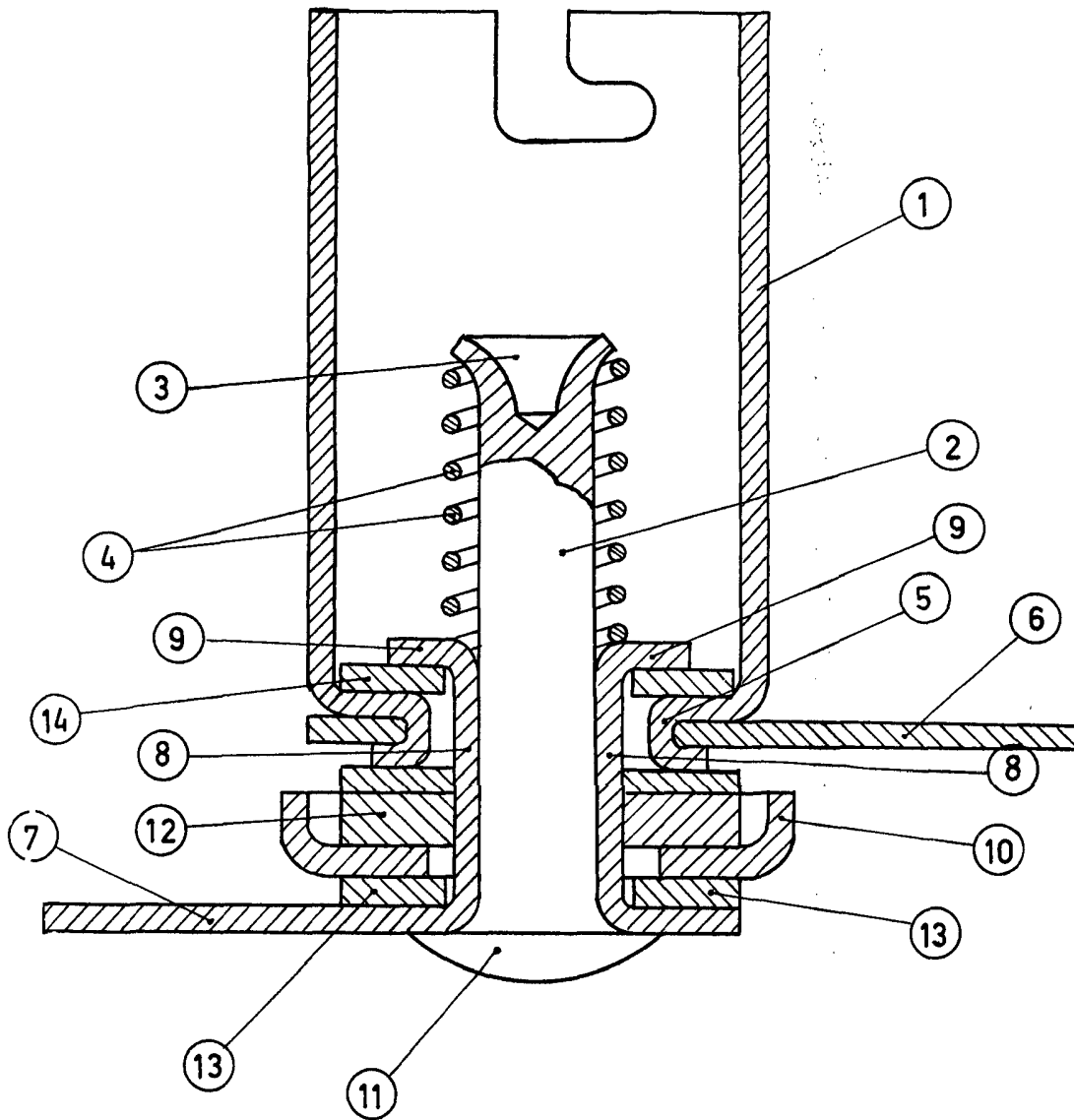
Madrid, 6 de junio de 1972

Pablo Agudo Obregón

P. A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Pablo Agudo Obregón', written in a cursive style.

10 SEP 1972



ESCALA VARIABLE
MADRID-6-JUNIO-1972

Pablo Agudo Obregón

P. Agudo Obregón